



GUTEX Standard-n

TECHNISCH GEGEVENSBLAD



GUTEX Standard-n is de volgens het natte proces geproduceerde dunne basisplaat in verschillende diktes – ideaal voor het compenseren van oneffenheden in de vloer etc.

Componenten

- Onbehandeld dennen- of vurenhout
- 1,5 % paraffine

Afvalverwerking

- Afvalsleutelnummers conform AVV 030105, 170201

Densiteit ρ [kg/m ³]	~ 250
Nominale waarde warmtegeleiding λ_D [W/mK]	0,046
Dampdiffusie μ	5
Drukspanning/-bestendigheid [kPa]	≥ 100
Kortstondige wateropname [kg/m ²]	≤ 2
Stromingsweerstand [kPa s/m ²]	≥ 100
Specifieke warmtecapaciteit [J/kgK]	2100
Maximale gebruikstemperatuur [°C]	110
Brandgedrag Euroklasse conform EN 13501-1	E
Productnorm	EN 13171
Plaatcodering	WF-EN13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF _r 100





GUTEX Standard-n

Gedetailleerde informatie

Rand	Stomp		
Dikte [mm]	8	10	12
Lengte × Breedte [mm × mm]	2500 × 1000		
m ² /Stuks	2,50		
Gewicht per plaat [kg]	5,00	6,30	7,50
Gewicht per m ² [kg]	2,00	2,50	3,00
Stuks/Pallet	130	100	80
Vierkante meter per pallet [m ²]	325,00	250,00	200,00
Gewicht per pallet [kg]	700		
Nominale waarde warmte-doorlaatweerstand R _D [m ² K/W]	0,15	0,20	0,25
sd-waarde [m]	0,04	0,05	0,06

Rand	Stomp	
Dikte [mm]	15	18
Lengte × Breedte [mm × mm]	2500 × 1000	
m ² /Stuks	2,50	
Gewicht per plaat [kg]	9,40	11,30
Gewicht per m ² [kg]	3,80	4,50
Stuks/Pallet	70	55
Vierkante meter per pallet [m ²]	175,00	137,50
Gewicht per pallet [kg]	700	
Nominale waarde warmte-doorlaatweerstand R _D [m ² K/W]	0,30	0,35
sd-waarde [m]	0,08	0,09





GUTEX Standard-n

PRODUCTINFORMATIE

Toepassingsgebieden

- Warmte- en geluidsisolatie bij vloer en plafond
- Dakuitbouw
- Uitbouw van droge kelderruimtes
- Verdere verwerking in de industrie, bijv. voor pin- en verplaatsbare wanden, deuringangen, verpakkingsmateriaal enz.
- Afdekplaten voor schuttingen

Voordelen

- Extra warmte-isolatie
- Uitstekende warmteopslagcapaciteit → bescherming tegen zomerse hitte en winterse koude
- Goede geluidsisolatie
- Vochtregulerend
- Stoomdoorlatend
- Duurzame grondstof hout → recyclebaar
- Geproduceerd in de directe omgeving van Zwitserland, (Waldshut, Zwarte woud)
- Bouwbiologisch zonder problemen (natureplus®-gecertificeerd)

Legtips

- Platen droog opslaan en verwerken
- Bij op maat snijden > 10 mm dikte handcirkelzaag met afzuiging en < 10 mm tapijtmes gebruiken
- Bij meerdere lagen met offsetvoegen leggen
- Wettelijke regels over de omgang met houtstof moeten in acht worden genomen

